

ชื่องานวิจัย

การแก้ไขปัญหาลักษณะการเรียนรู้วิชาโปรแกรมฐานข้อมูล โดยการ
ใช้บทเรียนสื่อประสม ระดับชั้น ปวช.2 แผนกคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ชื่อผู้วิจัย

จิรารัตน์ แก้วไพรินทร์

สาขา

คอมพิวเตอร์

ปีการศึกษา

2/2563

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) พัฒนาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน และ 2) พัฒนาค้นคว้า
สื่อประสมเพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ นักเรียนชั้นประกาศนียบัตร
วิชาชีพปีที่ 2 ที่กำลังศึกษาอยู่ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563 วิทยาลัยเทคโนโลยีสมเด็จพรนิคม
จำนวน 12 คน ซึ่งได้มาจากการสุ่มอย่างง่ายโดยวิธีการจับสลาก จากนักเรียนในห้องที่ผู้วิจัยเป็นผู้สอน ที่มี
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนต่ำกว่า ร้อยละ 60 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย บทเรียนสื่อประสม แบบทดสอบวัด
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนและหลังเรียน

ผลการวิจัยสรุปได้ ดังนี้

1. ทักษะการเรียนรู้ของนักเรียนพัฒนาขึ้นจากการใช้บทเรียนสื่อประสม
2. นักเรียนมีคะแนนการทำแบบทดสอบหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียน